CAIXA

Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TRANSFEREGOV	PROPONENTE / TOMADOR
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE LINDÓIA DO SUL

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

PAVIMENTAÇÃO RUA OSCAR VOLPATO /

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	40,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	4,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA

Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,74%
Risco	R	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,21%
Lucro	L	8,69%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	1,60%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	**23,51%**

–

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 40%, com a respectiva alíquota de 4%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

LINDÓIA DO SUL- SC
Local

segunda-feira, 22 de dezembro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: FERNANDO DE OLIVEIRA LUZ
CREA/CAU: 197025-0
ART/RRT: 0

CAIXA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TGOV	PROPONENTE TOMADOR	APELIDO EMPREENDIMENTO	DESCRIÇÃO DO LOTE
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE LINDÓI	PAVIMENTAÇÃO RUA OSCAR VOLPATO	0

Item	Descrição	Valor (R$)	Parcelas:	1 01/26	2 02/26	3 03/26	4 04/26	5 05/26	6 06/26	7 07/26	8 08/26	9 09/26	10 10/26	11 11/26	12 12/26
1.	**RUA OSCAR VOLPATO**	**167.153,39**	% Período:		0,81%	49,39%	49,79%								
				100,00%	50,00%	50,00%									
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS	2.715,31	% Período:		50,00%	50,00%									
					50,00%	50,00%									
1.2.	REMOÇOES E DEMOLIÇOES	1.035,69	% Período:			100,00%									
						100,00%									
1.3.	DRENAGEM	22.217,63	% Período:			50,00%	50,00%								
						50,00%	50,00%								
1.4.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	118.137,91	% Período:			50,00%	50,00%								
						50,00%	50,00%								
1.5.	DRENAGEM PLUVIAL	19.984,14	% Período:			50,00%	50,00%								
						50,00%	50,00%								
1.6.	SINALIZAÇÃO	3.062,71	% Período:				100,00%								
							100,00%								

Total: R$ 167.153,39

Período:	%:		0,81%	49,39%	49,79%									
	Repasse:		-	-	-									
	Contrapartida:		1.357,66	82.563,18	83.232,55									
	Outros:		-	-	-									
	Investimento:		**1.357,66**	**82.563,18**	**83.232,55**									
Acumulado:	%:	0,00%	0,81%	50,21%	100,00%									
	Repasse:	-	-	-	-									
	Contrapartida:	-	1.357,66	83.920,84	167.153,39									
	Outros:	-	-	-	-									
	Investimento:	**-**	**1.357,66**	**83.920,84**	**167.153,39**									

LINDÓIA DO SUL- SC
Local

segunda-feira, 22 de dezembro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: FERNANDO DE OLIVEIRA LUZ
CREA/CAU: 197025-0
ART/RRT:

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE LINDÓIA DO SUL	PAVIMENTAÇÃO RUA OSCAR VOLPATO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	09-25 (N DES.)	0	LINDÓIA DO SUL- SC	23,51%	0,00%	0,00%

RECURSO ↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	
0									**167.153,39**	
1.			**RUA OSCAR VOLPATO**					**-**	**167.153,39**	
1.1.			**SERVIÇOS INICIAIS**					**-**	**2.715,31**	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,88	468,19	BDI 1	578,26	1.665,39	RA
1.1.2.	Composição	COMPOSIÇÃO 01	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	772,00	1,10	BDI 1	1,36	1.049,92	RA
1.2.			**REMOÇOES E DEMOLIÇOES**					**-**	**1.035,69**	
1.2.1.	SICRO	1600404	Remoção de tubos de concreto com diâmetro de 0,40 m a 1,00 m em valas e bueiros	m	54,00	10,48	BDI 1	12,94	698,76	RA
1.2.2.	Composição	COMPOSIÇÃO 02	DEMOLIÇÃO E DESATIVAÇÃO DE BOCA DE LOBO EXISTENTE	UNIDADE	1,00	88,54	BDI 1	109,36	109,36	RA
1.2.3.	SINAPI	102355	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATACOS), EM VALA, COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL - EXCLUSIVE RETIRADA, CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	M3	1,00	184,25	BDI 1	227,57	227,57	RA
1.3.			**DRENAGEM**					**-**	**22.217,63**	
1.3.1.	SINAPI	102299	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	36,20	18,00	BDI 1	22,23	804,73	RA
1.3.2.	SINAPI	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	84,00	91,15	BDI 1	112,58	9.456,72	RA
1.3.3.	Composição	COMPOSIÇÃO 03	CAMADA DE BRITA Nº 02, E=10 CM, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (SEM FRETE)	M³	9,60	149,31	BDI 1	184,41	1.770,34	RA
1.3.4.	Composição	COMPOSIÇÃO 04	REATERRO DE VALA COM BRITA	M³	38,50	149,15	BDI 1	184,22	7.092,47	RA
1.3.5.	SINAPI	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.516,58	1,32	BDI 1	1,63	2.472,03	RA
1.3.6.	SINAPI	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	986,25	0,51	BDI 1	0,63	621,34	RA
1.4.			**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA**					**-**	**118.137,91**	
1.4.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	1.544,00	3,06	BDI 1	3,78	5.836,32	RA
1.4.2.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	7.860,00	1,77	BDI 1	2,19	17.213,40	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE LINDÓIA DO SUL	PAVIMENTAÇÃO RUA OSCAR VOLPATO			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
FLORIANOPOLIS	09-25 (N DES.)	0	LINDÓIA DO SUL- SC	23,51%	0,00%	0,00%

RECURSO ↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	
0									**167.153,39**	
1.4.3.	Composição	COMPOSIÇÃO 15	COMPACTAÇÃO MECANICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M³	169,84	8,33	BDI 1	10,29	1.747,65	RA
1.4.4.	SINAPI	96400	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	77,20	175,84	BDI 1	217,18	16.766,30	RA
1.4.5.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	14.235,20	1,77	BDI 1	2,19	31.175,09	RA
1.4.6.	sicro	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	772,00	0,69	BDI 1	0,85	656,20	RA
1.4.7.	Cotação	01	EMULSÃO ASFÁLTICA RR1C	T	1,32	3.220,15	BDI 1	3.977,21	5.249,92	RA
1.4.8.	Cotação	TRANSPORTE	TRANSPORTE ASFÁLTICO (PORTARIA N°1977/2017 DNIT)	T	1,32	315,14	BDI 1	389,23	513,78	RA
1.4.9.	SICRO	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	113,48	181,19	BDI 1	223,79	25.395,69	RA
1.4.10.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.404,40	2,30	BDI 1	2,84	9.668,50	RA
1.4.11.	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.404,40	0,93	BDI 1	1,15	3.915,06	RA
1.5.			**DRENAGEM PLUVIAL**					**-**	**19.984,14**	
1.5.1.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	275,80	40,76	BDI 1	50,34	13.883,77	RA
1.5.2.	sicro	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	43,20	19,69	BDI 1	24,32	1.050,62	RA
1.5.3.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	241,50	1,77	BDI 1	2,19	528,89	RA
1.5.4.	Composição	COMPOSIÇÃO 10	GRELHA METÁLICA ARTICULADA 60X75 CM (BASE GEOVIAS)	UNIDADE	5,00	695,44	BDI 1	858,94	4.294,70	RA
1.5.5.	Composição	COMPOSIÇÃO 11	REMOÇÃO DE BOCA DE LOBO EXISTENTE	UNIDADE	1,00	183,11	BDI 1	226,16	226,16	RA
1.6.			**SINALIZAÇÃO**					**-**	**3.062,71**	
1.6.1.	Cotação	03	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACAS TOTALMENTE REFLETIVAS DE REGULAMENTAÇÃO TIPO A-32B (TRAVESSIA DE PEDESTRE), INCLUSIVE SUPORTE METÁLICO E BASE DE CONCRETO CONFORME DETALHE	0	2,00	924,00	BDI 1	1.141,23	2.282,46	RA
1.6.2.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	49,73	6,91	BDI 1	8,53	424,20	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE LINDÓIA DO SUL	PAVIMENTAÇÃO RUA OSCAR VOLPATO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	09-25 (N DES.)	0	LINDÓIA DO SUL- SC	23,51%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
0									**167.153,39**	
1.6.3.	Composição	COMPOSIÇÃO 14	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACAS TOTALMENTE REFLETIVAS DE REGULAMENTAÇÃO TIPO OCTOGONAL (R1 - PARE) L=25CM, INCLUSIVE SUPORTE METÁLICO E BASE DE CONCRETO CONFORME DETALHE	UNID	1,00	288,28	BDI 1	356,05	356,05	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

LINDÓIA DO SUL- SC
Local

segunda-feira, 22 de dezembro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: FERNANDO DE OLIVEIRA LUZ
CREA/CAU: 197025-0
ART/RRT: 0

gov.br
Documento assinado digitalmente
FERNANDO DE OLIVEIRA LUZ
Data: 30/12/2025 15:22:26-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br